Battery Watering Technologies

Installing du i-Lite Senseur
Part # BSVA-1000
Installation à l'attention d'une personne qualifiée

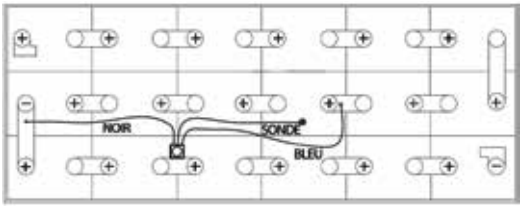
Ce pqauet contient:
1. i-Lite Senseur BSVA-1000
2. Bague isolante
3. Visses-pression
4. Liens de câble

Outils nécessaires à l'installation:
1. Une serviette pour nettoyer le dessus de la batterie
2. Perceuse
3. Un tourne visse Phillips
4. Une tête de perceuse de 12mm
5. Une pince coupante isolante

- **Portez toujours un équipement qui puisse vous protéger de projections d'acide sulfurique éventuelles (gants, lunettes...)**
- **Soyez sur que la batterie soit déconnectée du chargeur afin de s'assurer que les cellules ne chauffent pas avant le début de la procédure.**
- **Ceci n'est pas recommandé avec des additifs de batteries.**
- **Lisez le manuel d'instructions dans leur entièreté avant d'entreprendre l'installation.**

STADE 1: LE PLAN

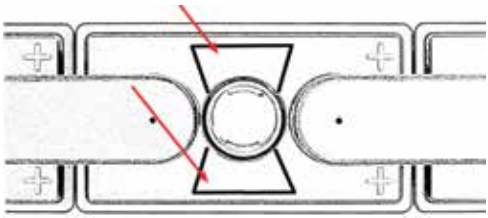
La sonde de l'électrolyte doit être placée au moins à 4 cellules de distance du côté positif du câble négatif noir. Prenez en compte lors de l'installation. Le senseur nécessite un 8-12 Volts afin de fonctionner correctement.



Exemple d'installation d'une batterie de 18 cellules

STADE 2: PERCER

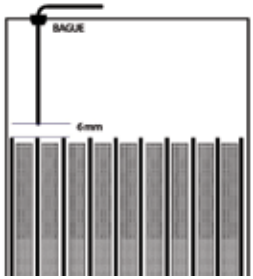
Choisissez la cellule où la sonde de niveau sera insérée. **(Rappelez-vous, il faut au moins 4 cellules de distance vers la positive du câble négatif –noir)**
Forez un trou de 12 mm dans le couvercle de la sonde de niveau. Le trou doit être fait entre la fente d'aération et le bord de la cellule afin d'éviter de détruire l'intérieur de la cellule. Ne perforez pas les plaques de la batterie.



Exemple de zone de forage

STADE 3: COUPER LA SONDE

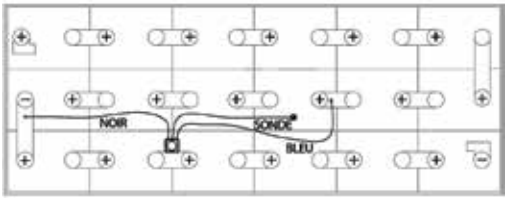
Couper la sonde à la longueur. Une fois entièrement inséré, la pointe de la sonde doit être d'environ -1/4 "au-dessus des plaques ou bouclier mousse. Insérer le passe-fil dans le trou et alors insérer la sonde dans le trou dans le passe-fil.



Coupez extrémité de la sonde de 1/4" au-dessus des plaques ou bouclier mousse

STADE 4: BRANCHER

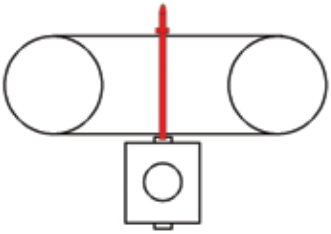
Connectez le fil bleu à la côté positif de la cellule dans la sonde installée. Compter quatre (4) des cellules dans la direction de la principale borne négative, y compris la cellule de la sonde est installée dans, et connecter le fil noir à la borne négative de la quatrième cellule.



Où faire des liens sur un 18 Pile

STADE 5: EN LIEU SÛR

Fixez le capteur de lumière avec l'aide d'attaches de câbles fournis. L'exemple montre un procédé de fixation à un connecteur intercellulaire en utilisant le collier de serrage fourni. Assurez-vous que les fils sont fixés de sorte qu'ils ne peuvent pas être accroché ou tirés.



Exemple pour attachez boîtier électronique

CODES DE COULEUR LED

Vert solide - batterie est correcte
Rouge solide - Ajouter de l'eau seulement après la prochaine pleine charge
Rouge clignement - Niveau d'électrolyte a été en dessous de la sonde pendant plus de dix (10) jours

Pour connaître le numéro de jours que le système a été faible sur l'eau, il suffit de débrancher (BLEU-POWER) de fil pour cinq (5) secondes, puis rebranchez-le. Le dispositif se met en MODE RAZ. Comptez le nombre de clignotements pour déterminer combien de jours / mois la batterie était faible sur l'eau. Un clignotement rapide indique combien de jours il était sans eau, un clignotement lent indique le nombre de mois.

Réinitialiser Mode:
Clignotement rapide - jours
Clignotement lent - mois

P: 336-714-0448
F: 336-714-0449
T: 877-522-5431
www.batterywatering.com
SensorInstall_BSVA1000_FR_Rev. 1213
U.S. Patent No's: 5,936,382; 7,812,613; 8,330,467

Battery Watering Technologies